# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

### PCT

REC'D 3 0 AUG 2005

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITE

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

	idataire	du déposant ou du	POUR SUITE À	DONNER	voir formulaire PCT/IPEA/416	
Demande Internationale No. PCT/FR2004/001564		Date du dépôt inter 23.06.2004	national (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mols/année)		
Clas B42	ssification internation 2D15/00, B42D	onale des brevets (CIE 15/10	) ou à la fois classific	ation nationale et CIB	23.06.2003	
•	osant NQUE DE FRA	NCE et al. ,		A 148		
1.	Le présent rapp préliminaire inte	oort est le rapport d ernational en vertu	examen préliminai: de l'article 35 et trai	e international, établi pa nsmis au déposant confe	ar l'administration chargée de l'examen	
2.	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -					
3.	Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :  a.   un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définles comme suit :					
	a. 🔲 un total	de <i>(envoyées au de</i>	posant et au Rurea	Ill international taxin	s, définles comma evit :	
	LJ lest au p la rè	euilles de la descrip résent rapport ou d gle 70.16 et l'instru	otion, des revendica es feuilles contena ction administrativa	ations ou des dessins qu nt des rectifications auto	s, définles comme suit : Ji ont été modifiées et qui servent de bas orlsées par la présente administration (vo	
	LJ des cont	feuilles qui remplac	ent des feuilles pré	cédentes, mais dont la r	présente administration considère qu'elle ion qui figure dans la demande point 4 du cadre n° I et dans le cadre	
	b. D (envoyé	piementaire.		a set in aique du p	point 4 du cadre n° i et dans le cadre	
	Ala atus ul	es au Bureau Intern	ational seulement)	un total de (précisor lo b	uno et le sessit	
-	SOUS for	ne dechiffrahla na	andla - t	The same of differences of	ype et le nombre de support(s) u un ou des tableaux y relatifs, déposés é dans le cadre supplémentaire relatif au	
4.	listage de	ne déchiffrable par e la  ou des séquend	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction	nt, comme il est indiqué n administrative 802).	e dans le cadre supplémentaire relatif au	
 4.	listage de	ne dechiffrable par e la ou des séquend ort contient des indi	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction	nt, comme il est indiqué n administrative 802).	ype et le nombre de support(s) u un ou des tableaux y relatifs, déposés d dans le cadre supplémentaire relatif au ives aux points suivants :	
<del></del>	listage do	ne déchiffrable par e la  ou des séquend	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction	nt, comme il est indiqué n administrative 802).	e dans le cadre supplémentaire relatif au	
	Le présent rapp	ort contient des indi  Base de l'opinion  Priorité  Absence de formi	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction cations et les pages	nt, comme il est indiqué n administrative 802). s correspondantes relati	i un ou des tableaux y relatifs, déposés dans le cadre supplémentaire relatif au ives aux points suivants :	
	Le présent rapp  Cadre n° I  Cadre n° II  Cadre n° III  Cadre n° IV	ort contient des indi Base de l'opinion Priorité Absence de formu possibilité d'applic	ordinateur seuleme es (voir l'instruction cations et les page cation d'opinion qua ation industrielle	nt, comme il est indiqué n administrative 802).	i un ou des tableaux y relatifs, déposés dans le cadre supplémentaire relatif au ives aux points suivants :	
	Le présent rapp  Cadre n° I  Cadre n° II  Cadre n° IV  Cadre n° V	ne dechiffrable par e la ou des séquend ort contient des indi Base de l'opinion Priorité Absence de formu possibilité d'applic Absence d'unité d'Déclaration motive possibilité d'applic	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction cations et les pages alation d'opinion qua ation industrielle e l'invention de selon l'article 356 ation industrielle; ci	ent, comme il est indiqué n administrative 802). s correspondantes relati ant à la nouveauté, l'acti	ivité inventive et la	
	Le présent rapp  Cadre n° I  Cadre n° II  Cadre n° IV  Cadre n° V  Cadre n° V  Cadre n° V	ne dechiffrable par e la ou des séquend contient des indi Base de l'opinion Priorité Absence de formu possibilité d'applic Absence d'unité d'Déclaration motive possibilité d'applic Certains document	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction cations et les pages slation d'opinion qua ation industrielle e l'invention de selon l'article 350 ation industrielle; ci ts cités	ent, comme il est indiqué n administrative 802). s correspondantes relati ant à la nouveauté, l'acti (2) quant à la nouveauté tations et explications à	ivité inventive et la	
	Le présent rapp  Cadre n° I Cadre n° II Cadre n° IV Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VI	ne dechiffrable par e la ou des séquend re la contration re la compossibilité d'application motive possibilité d'application declaration declaration declaration declaration de l'irrégularités dans	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction cations et les pages dation d'opinion qua ation industrielle e l'invention de selon l'article 350 ation industrielle; ci ts cités	ent, comme il est indiqué n administrative 802).  s correspondantes relati  ant à la nouveauté, l'acti  (2) quant à la nouveauté tations et explications à	ivité inventive et la	
	Le présent rapp  Cadre n° I Cadre n° II Cadre n° IV Cadre n° VI Cadre n° VIII	ne dechiffrable par e la ou des séquend re la control de la compossibilité d'applic	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction cations et les pages alation d'opinion qua ation industrielle e l'invention de selon l'article 350 ation industrielle; ci ts cités la demande interna ives à la demande	ent, comme il est indiqué n administrative 802).  s correspondantes relati  ant à la nouveauté, l'acti  (2) quant à la nouveauté tations et explications à	ivité inventive et la	
Pate o	Le présent rapp  Cadre n° I Cadre n° II Cadre n° IV Cadre n° VI Cadre n° VIII	ne dechiffrable par e la ou des séquend re la contration re la compossibilité d'application motive possibilité d'application declaration declaration declaration declaration de l'irrégularités dans	ordinateur seuleme ces (voir l'instruction cations et les pages alation d'opinion qua ation industrielle e l'invention de selon l'article 350 ation industrielle; ci ts cités la demande interna ives à la demande	ent, comme il est indiqué n administrative 802).  s correspondantes relati  ant à la nouveauté, l'acti  (2) quant à la nouveauté tations et explications à	ivité inventive et la l'appui de cette déclaration	
Pate diterna	Le présent rapp  Cadre n° I Cadre n° II Cadre n° IV Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VIII cadre n° VIII	ne dechiffrable par e la ou des séquend contient des indicates de l'opinion Priorité  Absence de formu possibilité d'applic Absence d'unité d'Déclaration motive possibilité d'applic Certains documen Irrégularités dans Observations relata	ordinateur seulemeres (voir l'instruction cations et les pages dation d'opinion quation industrielle e l'invention de selon l'article 350 ation industrielle; ci ts cités de demande internatives à la demande préliminaire	ent, comme il est indiqué n' administrative 802).  s correspondantes relati  ant à la nouveauté, l'acti  (2) quant à la nouveauté tations et explications à tionale internationale	ivité inventive et la l'appui de cette déclaration	
Pate of terms 4.06	Le présent rapp  Cadre n° I Cadre n° II Cadre n° IV Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VI cadre n° VIII cadre n° VIII cadre n° VIII de présentation de I	ne dechiffrable par e la ou des séquend ort contient des indi Base de l'opinion Priorité Absence de formu possibilité d'applic Absence d'unité d'Déclaration motive possibilité d'applic Certains documen Irrégularités dans Observations relata demande d'examen	ordinateur seulemeres (voir l'instruction cations et les pages dation d'opinion quation industrielle e l'invention de selon l'article 350 ation industrielle; ci ts cités de demande internatives à la demande préliminaire	ant à la nouveauté, l'acti  (2) quant à la nouveauté tations et explications à  tionale internationale  Date d'achèvement du j	ivité inventive et la l'appui de cette déclaration	
Pate of terms 4.06	Le présent rapport listage de listage de la Cadre n° I Cadre n° II Cadre n° III Cadre n° IV Cadre n° VI Cadre n° VI Cadre n° VIII cadre n° VII	ne dechiffrable par e la ou des séquend ort contient des indi Base de l'opinion Priorité Absence de formu possibilité d'applic Absence d'unité d'Déclaration motive possibilité d'applic Certains documen Irrégularités dans Observations relat a demande d'examen e l'adminstration charapéen des brevets	ordinateur seulemeres (voir l'instruction cations et les pages dations et les pages dation d'opinion qua ation industrielle e l'invention de selon l'article 35 dation industrielle; ci ts cités da demande internatives à la demande préliminaire	ant à la nouveauté, l'acti  (2) quant à la nouveauté tations et explications à tionale internationale  Date d'achèvement du page 29.08.2005	ivité inventive et la l'appui de cette déclaration	

 $\tilde{\boldsymbol{k}}_i$ 

#### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/001564

	Case No. 1 Base du ra	port				
1						
١.		ue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	and a second jugar	établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la st la langue d'une traduction remise aux fins de :				
	<ul> <li>□ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))</li> <li>□ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)</li> <li>□ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)</li> </ul>					
2.	2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.) :					
	Description, Pages	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	1-14	telles qu'initialement déposées				
	Revendications, No.					
	1-28	telles qu'initialement déposées				
	Dessins, Feuilles					
	1/1	reçue(s) le 19.07.2004 avec lettre du 15.07.2004				
	☐ En ce qui concerne u supplémentaire relatif au l	listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre tage de la ou des séquences.				
3.	☐ Les modifications ont	ntraîné l'annulation :				
	<ul><li>de la description, p</li><li>des revendications</li></ul>	des				
	des dessins, feuille	fia.				
	☐ du listage de la ou ☐ d'un ou de tous les	les séquences <i>(préciser)</i> : ableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :				
4.	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).					
	☐ de la description, p ☐ des revendications	ges nos				
	des dessins, feuille	fia.				
	d'un ou de tous les	es séquences <i>(préciser)</i> : ableaux relatifs au listage de la  ou des séquences <i>(préciser)</i> :				
		point 4 glapplique				

#### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/001564

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration Nouveauté

Oui: Revendications Non:

Activité inventive Oui: Revendications 1-28 Revendications

Non:

Revendications 1-28 1-28

Non:

Oui: Revendications Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

Possibilité d'application industrielle

voir feuille séparée

#### Concernant le point V:

1 La revendication 1 n'est pas claire (Art. 6 PCT), ce pour les raisons suivantes:

Les expressions "échelle dite globale" et "échelle dite de détail" ne sont pas claires (voir aussi les Directives 5.34).

Il est de plus à remarquer qu'aussi bien un contraste à une échelle de détail qu'un contraste à une échelle globale, peuvent fournir une bonne protection contre la reproduction, ou peuvent servir à identifier un document.

2 Il est fait référence aux documents suivants:

D1=WO-A-9719820 D2=US-A-20030058491.

3 L'objet des revendications 1-28 n'est pas nouveau (Art. 33(2) PCT).

#### Revendication 1:

D1 décrit (voir en particulier p. 10 ligne 7-p. 11 ligne 7, fig. 7-8) une bande de sécurisation (1) de document, comportant un support sur lequel est formée, selon la direction longitudinale de la bande une alternance de régions généralement métallisées (9 fig. 7) et de régions généralement transparentes (entre les 9 sur 15), ladite alternance étant apte à établir un contraste à une échelle dite globale, la bande comportant également des éléments optiquement actifs (6=8+10) en association avec les régions généralement métallisées et/ou les régions généralement transparentes de la bande, pour établir à une échelle dite de détail au niveau du document à sécuriser un effet optique permettant de constituer un signe reconnaissable.

D1 pourrait également être interprété comme suit: alternance de régions généralement métallisées (8 fig. 7) et de régions généralement transparentes (entre

#### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/001564

les 8 sur 10); éléments optiquement actifs (7=9+15).

L'objet de la revendication 1 est également connu de D2 (voir en particulier p. 4 §38-p. 5 §44, p. 5 §52, fig. 5C; régions généralement métallisées 50, régions généralement transparentes: interruptions de 50, éléments optiquement actifs 20).

Revendications 2-28:

L'objet des revendications 2-28 est connu de D1 ou D2.